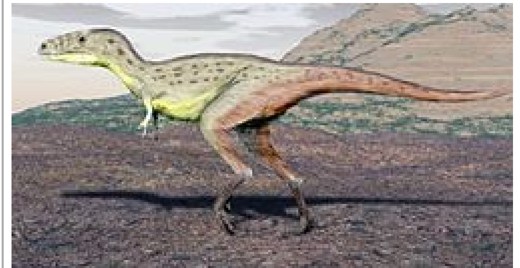
WIKIPÉDIA

# Raptorex

**Raptorex** („kráľ lupičov“) bol pomerne malý tyranosauroidný teropódny dinosaurus, ktorý žil na území dnešnej Číny (súvrstvie I-sien (Yixian)) v období spodnej kriedy (asi pred 125 miliónmi rokov). Tento dávny predok známeho tyranosaura bol len asi 2,5 až 3 metre dlhý a vážil okolo 65 až 70 kilogramov. Zaujímavé je, že ide takmer o presnú zmenšeninu veľkého tyranosaura, dokonca aj s proporcionálne zakrpatenými prednými končatinami.

**Raptorex**



**Vedecká klasifikácia**

**Vedecký názov**

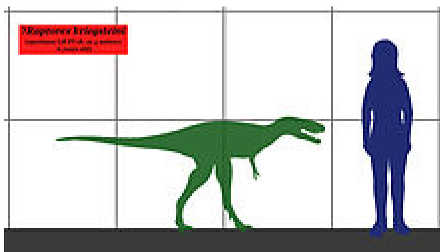
*Raptorex kriegsteini*

Sereno *et al.*, 2009

**Vedecká klasifikácia prevažne podľa tohto článku**

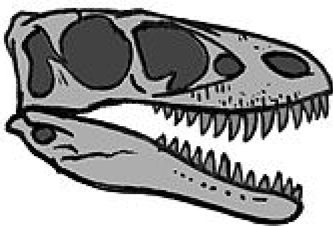
Biologický portál

Portál vedy o Zemi



Veľkostné porovnanie Raptorexa s človekom

Bol opísaný americkým paleontológom Paulom Serenom v roku 2009 ako jediný druh tohto rodu **Raptorex kriegsteini**. Druhové meno je stanovené na počesť Romana Kriegsteina, ktorý prežil holokaust. Jeho syn Henry Kriegstein daroval fosíliu dinosaura, zakúpenú na čiernom trhu, Univerzite v Chicagu k preštudovaniu.[1][2] Následne sa má vrátiť do Číny.



Ilustrácia lebky Raptorexa

Raptorex vykazuje rovnaký základný telesný plán, ako veľké tyranosauridy z vrchnej kriedy. Má malé predné končatiny, robustne stavanú lebku a dlhé nohy na rýchly beh. Tento fakt je v rozpore s podobou iných bazálnych (primitívnych) tyranosauridov, napríklad rodom Dilong, s dlhými prednými končatinami a menej robustnou lebkou. Holotyp, označený LHPV 18, bol dlhý asi 2,5 metra a zomrel v šiestom roku života.

## Totožnosť

V októbri roku 2010 bola vznesená domnienka, že raptorex môže byť v skutočnosti len mláďaťom veľkého tyranosaurida rodu Tarbosaurus. V tom prípade by musel byť prehodnotený jeho geologický vek, a to znížilo vek asi na 70 miliónov rokov. S týmto záverom však mnohí paleontológovia nesúhlasia. Vedecká štúdia z júna roku 2011 tento záver podporuje - Raptorex má byť skutočne len mláďaťom obrieho Tarbosaura.[3]

## Referencie

- *Tento článok je čiastočný alebo úplný preklad článku Raptorex (https://cs.wikipedia.org/wiki/Raptorex?oldid=7361056) na českej Wikipédii.*

1. SERENO, P., TAN, L.; BRUSATTE, S. L.; KRIEGSTEIN, H. J.; ZHAO, X.; CLOWARD, K. Tyrannosaurid skeletal design first evolved at small body size. *Science*, 2009, roč. 326, čís. 5951, s. 418–42. DOI: 10.1126/science.1177428.
2. ANSARI, Azadeh. *Tiny T. rex fossil discovery startles scientists* [online]. CNN.com, 17. September 2009, [cit. 2011-10-25]. Dostupné online. (anglicky)
3. FOWLER, D.W., WOODWARD, H.N.; FREEDMAN, E.A.; LARSON P.L.; HORNER J.R. Reanalysis of “Raptorex kriegsteini”: A Juvenile Tyrannosaurid Dinosaur from Mongolia. *PLoS ONE*, 2011, roč. 6, čís. 6, s. e21376. DOI: 10.1371/journal.pone.0021376.